具腺松蒿——中国云南新记录种

陶德定

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

PHTHEIROSPERMUM GLANDULOSUM——A NEW RECORDED SPECIES OF SCROPHULARIACEAE FROM YUNNAN, CHINA

TAO De-Ding

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming 650204)

关键词 松蒿属; 具腺松蒿; 新记录; 五齿萼属; 新异名

Key words Phtheirospermum; Ph. glandulosum; New synonym; Pseudobartsia;

具腺松蒿 (云南种子植物名录), 五齿萼(中国植物志)

Phtheirospermum glandulosum Benth. Gen. Pl. 2. 976. 1876; in DC. Prodr. 10, 555. 1846; J. D. Hook. in Fl. Brit. Ind. 4. 304. 1885; Wettst. in Pflanzenf. IV, 3a, B. 100. 1895; Yamazaki in Hara, East Himal. Second Report (1971); C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan 2: 1623. 1984——Pseudobartsia yunnanensis D. Y. Hong, Fl. Reip. Pop. Sin. 67(2); 388, 406, fig. 105. 1—7 (1979); Dict. of Fam. and Gen. of Chinese Seed Plants, Second Edition 399. 1984; Index Kewensis Suplement XVIII(1976—1980); 265, 1987; C. Y. Wu, The Areal—Types of Chinese Gen. of Seed Pl. Acta Bot. Yunnanica Supp. IV: 106. 1991; Syn. nov.

产云南中部高原, 蒿明(Songming), 龙潭营(Longtan Ying), 生于海拔 2300 m 的丛林中, 张英伯(Zhang Ying-bai) 0004 号, 1940 年 10 月 9 日, 花黄色, 偶见。为珍稀颜危植物, 现已很难采到。印度也有。中国(云南)首次记录。松蒿属植物目前在中国现已增加到 3 种; 东至日本, 西至印度(越南不产)为中国-喜马拉雅分布型。

在对五齿萼属(Pseudobartsia Hong)建立的模式标本(Zhang Ying-bai)外部形态的 10 个分类学特征仔细的观察,即体态与叶形、毛被;萼形与裂片、花序与花冠;雄蕊与雌蕊;果实与种子及其地理分布,并且查阅松蒿属的分类文献,发现具腺松蒿(Phtheirospermum glandulosum)即为五齿萼植物,属中国首次记录;尤其是在花萼具五裂;花冠上唇明显地呈盔状;种子无翅而具网纹,更说明五齿萼不能成立,确系误定,应作为新异名归人松蒿属。

致谢 承蒙吴征镒先生,李锡文先生审阅。